• • • •	 Claims	

Applica	ition/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/757,948

Examiner

Dana D. Greene

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DIAZ ET AL.

Art Unit

3762

<b>4</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	Cla	im 1	<u> </u>
1     √     51     1     1     2     √     3     √     53     53     1				
1   V   51   1     2   V   52   3     3   V   53   3     4   V   55   55     6   V   55   56     7   57   1     8   58   59     9   59   59     10   60   1     111   61   1     12   62   1     133   63   1     144   64   1     155   66   1     166   66   1     177   67   1     18   68   6     19   69   1     20   70   1     21   71   71     22   72   1     23   73   1     24   74   74     25   75   77     28   78   1     29   79   1     30   80   1	<del>_</del> _	<u>_</u>	Original	
1     √     51     1     1     2     √     3     √     52     53     1	ا ۾	ا ۾	įĒ	
1		٦	ō	
1	-+	-+	101	H
3    V		-+	102	
4   V   54   55   1     6   V   56   1   1     7   56   57   1   1     8   59   1   1   1     10   60   1	-	-	103	М
5   V     6   V     7   55     8   57     10   60     11   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     33   88     34   84     35   86     36   86     37   88     38   88  <	-+	-+	104	$\vdash$
6   V   56   1     7   55   57   1     8   58   1   1     10   60   1   1     11   61   61   1     12   62   1   1     13   64   64   1     15   65   65   1     16   66   67   1     18   68   1   1     19   69   1   1     20   70   71   70   1     21   71   71   71   72   1     22   72   73   1   1     22   73   74   1   1   1     22   75   76   1   1   1     28   79   78   1   1   1   1     28   79   78   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1			105	H
7   8     8   9     10   59     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     30   80     31   80     31   83     34   84     35   86     36   86     37   88     33   84     34   85     35   86     36   86     37   88     39   90     40   91     44   99     45   96		- 1	106	
8   9   58   1	-	-+	107	-
9			108	
10	$\neg \uparrow$	$\neg \dagger$	109	М
11   12   61   1     12   63   1     13   64   1     15   66   1     16   66   1     17   68   1     18   68   1     19   69   1     20   70   1     21   71   1     22   72   1     23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   78   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   84     33   84   1     34   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1	$\overline{}$		110	Н
12   62   1     13   63   1     14   64   1     15   65   1     16   66   1     17   66   1     18   68   1     19   69   1     20   70   1     21   71   1     22   72   1     23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   78   1     29   79   3     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   82   1     33   84   1     35   85   1     36   86   1     37   88   1     38   89   1     40   90   1 <td< td=""><td><math>\neg</math></td><td>1</td><td>111</td><td>Г</td></td<>	$\neg$	1	111	Г
13   63   1     14   64   1     15   66   1     16   66   1     17   66   1     18   68   1     19   68   1     20   70   1     21   71   1     22   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   78   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   1     34   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   89   1     40   90   1     41   91   1 <td< td=""><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg</math></td><td>112</td><td></td></td<>	$\Box$	$\neg$	112	
14   64   1     15   66   1     16   66   1     17   67   1     18   68   1     19   69   1     20   70   1     21   71   1     22   72   1     23   73   1     24   74   1     25   76   75     26   76   1     27   77   1     28   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   83     34   84   1     35   86   1     36   86   1     37   87   87     38   88   1     39   90   1     40   90   1     41   91   1     42   92   1			113	
15   65     16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			114	Г
16   17   66   11   11   11   12   14   15   16   16   17   16   17   16   17   17   18   19   10   10   10   10   10   10   10   10   11   12   12   11   11   12   12   11   11   12   12   12   11   11   12 <td< td=""><td></td><td></td><td>115</td><td>Г</td></td<>			115	Г
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	$\Box$		116	
18   68   19     20   70   1     21   71   1     22   72   1     23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   78   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   83   1     33   84   1     35   85   1     36   86   1     37   88   1     38   88   1     39   90   1     40   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   94     44   94   94     45   96   1			117	$\Box$
19   69   1     20   70   1     21   71   1     22   73   1     23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   79   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   84     35   85   1     36   86   3     37   87   1     38   88   1     39   89   1     40   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   94     44   94   94     45   96   1			118	Н
20   70   1     21   71   1     22   73   1     23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   1     34   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   89   1     40   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   1     44   94   1     45   95   1			119	一
21   71   72   1     22   73   1   1     23   74   1   1     24   74   1   1     25   76   1   1     26   76   1   1     27   77   1   1     28   78   1   1     29   79   1   1     30   80   1   1     31   81   1   1     32   83   81   1     33   84   83   1     34   84   1   1     35   85   1   1     36   86   1   1     37   87   1   1     38   88   1   1     40   90   1   1     41   91   1   1     42   92   93   1     44   94   1   1     45   96   1	$\Box$		120	
22   72   1     23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   78   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   83   1     33   83   84     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   1     45   96   1		$\neg$	121	
23   73   1     24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   76   1     28   77   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   81   1     33   83   1     34   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   1     45   96   1			122	
24   74   1     25   75   1     26   76   1     27   77   1     28   77   78     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   1     34   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   90   1     41   90   1     42   92   1     43   94   1     44   94   94     45   96   1			123	Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96			124	Г
26   76   1     27   77   1     28   78   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   1     34   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   1     45   95   1     46   96   1			125	┢
27   38   77   1     28   78   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   84   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   1     39   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   1     45   96   1			126	Г
28   78   1     29   79   1     30   80   1     31   81   1     32   82   1     33   83   1     35   85   1     36   86   1     37   87   1     38   88   88     39   90   1     41   91   1     42   92   1     43   94   1     45   95   1     46   96   1			127	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96			128	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96			129	Г
31   32     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96			130	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96			131	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			132	Г
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			133	
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			134	Г
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			135	Ì
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			136	
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			137	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	$\Box$		138	Г
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			139	Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			140	Г
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			141	
43			142	
44			143	
45 95 96 1			144	
46 96 1			145	
			146	
47 97 1			147	
48 98 1			148	
49 99 11			149	
50 100 110			150	

Cla				[	Date	-				
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103									
	104									
	105									
	106									
	105 106 107									
	108 109						Ш	L		Ш
	109							L	Ц.	
	110							<u> </u>	_	Щ
	111	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Щ
	112	L	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	113	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\square$
	113 114 115	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	├-	<b> </b>	Н
	115		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<b> </b>	Н
	116	_	_	L	_	L	L	-	_	Н
	116 117 118 119	-	<u> </u>	_	⊢	⊢	<u> </u>	-		Н
	118	├-			_	┝	-	├-	H	Н
	119	┝	$\vdash$		<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	⊢	Н
	120 121 122 123	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	_	┝	⊢	<u> </u>	Н
	121	-	-	H	-	H	⊢	<u> </u>	-	Н
	122		-	$\vdash$	⊢	⊢	├	<del> </del> —	⊢	H
	123	┝	_	_	├	$\vdash$	┢	-	-	Н
	125	┢	_	⊢	H	┢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	Н
	126	_		$\vdash$	├─	<del>                                     </del>		┢	┢	
_	124 125 126 127 128 129 130	-		┢	_			$\vdash$	H	Н
	128	T		$\vdash$					┢	Н
	129	$\vdash$	T			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ħ	H
	130	_								П
	131 132 133 134							П		П
	132									
	133									
	134		L	L						Ш
	135		_		_			_	L	Ш
	136	<u> </u>	_	<u></u>	╙		_	L		Ш
	135 136 137 138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	-	<u> </u>	⊢	Ш
	138	├-	├-	<del> </del>	<u> </u>		├-		┢	Ш
	140	├	├	⊢			⊢	├-	⊢	$\vdash$
	141	╁	⊢	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	142	╁─	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t-	H
<u> </u>	145	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	Н
	146		Г	$\vdash$	T	Т	T	T	T	Н
	147	Г	Г	T	Г	T	⇈	T	<del>                                     </del>	Н
l	148	Т	Г	T	Г	1	⇈	⇈	1	М
	149			T		П		Г	П	П
	150									
		_								